Index of Claims

Application/Control No	App	ication	/Control	No.
------------------------	-----	---------	----------	-----

10/683,929 Examiner

Reexamination

Applicant(s)/Patent under

RAPP ET AL.

Art Unit

David J. Huisman

2183

x	Rejected
=	Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal o Objected

Cla	aim	Date											
0,0	· · · · ·						í			\vdash			
Final	Original	20/2/5											
	1	х											
	2	х											
	3	х											
	4	х											
	5	x											
	<u>6</u> 7	X											
		Х											
	8	х											
	9	X											
	10	Х											
	11	X											
	12	X											
	12 13	х											
	14	х											
	15	x											
	16 17	х											
	17												
	18												
	18 19												
	20												
	21												
	22						i						
	23 24												
	24												
	25												
	26												
	26 27												
	28												
	29 30												
	30												
	31												
	32												
	33												
	34												
	35	匚		匚									
	36												
	37												
	38			匚	Ĺ	L	匚		L				
	39			<u> </u>		Ŀ	L_	<u> </u>	<u> </u>	Ш			
	40			L.	<u> </u>		\Box		L.				
	41	x		$ldsymbol{oxed}$	_	_	\Box	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_	Ш			
	42	x	L_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$oxed{oxed}$	L	<u> </u>	Ш			
<u> </u>	43	x	L	ļ	ļ	L	L	L	L	Ш			
<u> </u>	44	x		<u> </u>	ऻ	<u> </u>	<u>_</u>		L	Ш			
<u> </u>	45	×	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш			
<u> </u>	46	x	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L_	Щ			
<u> </u>	47	×	!	<u> </u>	<u> </u>	╙	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ			
	48	×	<u> </u>			 	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш			
	49	×	<u> </u>	<u> </u>			ļ	<u> </u>	<u> </u>	Щ			
	50	x							l	I _ l			

		Dat	te			\neg	Г	Cla	im				С	ate	-			1	Cla	aim					Date)		
S1		I^{T}								T	T	T																
S1				1				<u>a</u>	Ě	/0/									nai	ji								
S1					İ		į į	፲	Ĕ	5				ļ					Ξ)riç		- 1						
102									١																			
53		Т	П	Г							П																	
54		Т	П	Π									\neg															
55 56 106 107 58 108 109 109 109 109 109 110 111 111 111 112 112 112 113 114 114 114 115 116 116 116 117 118 1		Т	Т	П		П			53			П								103								
Section Sect			Τ									T	\Box															
107			П								\Box									105								
108 109																												
109																												
60 110 111 111 111 112 112 112 113 114 1																												
61 62 111 112 63 63 113 114 65 66 66 115 66 66 67 7 7 7 7 7 7									59																			
62 63 112 113 64 114 65 116 65 66 115 66 67 117 68 0 117 118 69 119 120 121 121 121 121 122 123 123 123 123 123 124 124 125 126 127 126 127 127 128 129 129 130 131 131 131 132 133 133 134 134 135 136 136 136 136 136 137 138 139			П]										
62 63 112 113 64 114 65 116 65 66 115 66 67 117 68 0 117 118 69 119 120 121 121 121 121 122 123 123 123 123 123 124 124 125 126 127 126 127 127 128 129 129 130 131 131 131 132 133 133 134 134 135 136 136 136 136 136 137 138 139	Т	Ι	Γ						61			T	T							111			1					
63 64 1113 1114 115 65 65 66 x 66 x 1116 67 x 117 68 0 119 119 119 119 119 119 119 119 119 1									62			T]		112	╗							
64 65 1116 115 66 x 116 117 68 0 117 118 69 x 119 120 120 121 121 121 122 123 122 123 124 125 125 126 126 127 127 127 127 128 129 129 129 130 131 130 130 131 130									63			T]										
65	\top	T						\neg	64			\top				i]		114		╗						
		\top							65			_	_1		1			}		115								
68 o 9 x 118 119 120 121 120 121 120 121 122 122 122 122 122 123 124 124 125 126 125 126 126 127 128 127 128 129 128 129 130 131 130 131 130 131 132 133 134 132 133 134 134 134 134 134 134 134 135 136 136 137 138 138 139 139 139 139 139 140 141 141 142 143 144 144 144 144 145 146 146 146 146 149	T.	T	Τ		П				66	х																		
68		Ι	Ι	Γ					67]		117								
70 x 120 71 o 121 72 o 122 73 x 123 74 o 124 75 o 125 76 o 127 78 o 127 79 o 129 80 x 130 81 o 131 82 o 132 83 x 133 84 o 133 85 o 135 86 a 136 87 138 88 138 90 140 91 141 92 142 93 144 94 144 95 146 97 148 98 149		Τ	Т			П			68	0		T						1		118		П						
70 x 120 71 o 121 72 o 122 73 x 123 74 o 124 75 o 125 76 o 127 78 o 127 79 o 129 80 x 130 81 o 131 82 o 132 83 x 133 84 o 133 85 o 135 86 a 136 87 138 88 138 90 140 91 141 92 142 93 144 94 144 95 146 97 148 98 149	7	T	1	Г					69	х	\neg	┪	一					1		119								
72 0	T	T	T	Т		П				х		T						1										
73 x		Τ	\top	T				\neg	71	0		T	\neg				Г	1		121		\neg	_					
74 0 124 75 0 125 76 0 126 77 0 127 78 0 128 79 0 129 80 x 130 81 0 131 82 0 132 83 x 133 84 0 134 85 0 135 86 136 137 88 138 139 90 140 141 91 141 142 93 144 144 95 146 147 98 148 149		\top			Ī					0	$\neg \vdash$	丁	\neg				Г		\Box			\neg						
75 0	\neg	Т	Τ	Τ	Π			\neg	73	x	T	T					Г	1		123								
75 0	丁	T	1		Τ				74	0			\neg	T				1		124								
76 0 126 77 0 128 78 0 129 129 130 130 131 82 0 132 83 x 133 84 0 134 85 0 135 86 136 87 137 88 138 89' 139 90 140 91 141 92 142 93 143 144 145 96 146 97 148 99 149			1					\neg	75	0		T	T	T				1										
77 0 127 78 0 128 79 0 129 80 x 130 81 0 131 82 0 132 83 x 133 84 0 134 85 0 135 86 136 87 137 88 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 146 147 98 148 148 149		T	1							0	T	7	寸					1		126							П	
78 o 128 79 o 129 80 x 130 81 o 131 82 o 132 83 x 133 84 o 134 85 o 135 86 136 87 137 88 137 88 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 146 147 98 148 148 149	1	T	1	T	Т	П		\neg		0		T	\neg					1		127		\neg						
79 0 129 80 x 130 81 0 131 82 0 132 83 x 133 84 0 134 85 0 135 86 136 87 137 88 138 89' 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 146 97 147 98 148 99 149	1	Τ	\top	T				\neg	78	0		T						1		128		\neg	\neg					
80 x 130 131 131 132 132 133 133 133 134 134 135 135 136 136 136 136 137 138 138 138 139 140 141 142 142 142 142 142 143 144 144 145 145 146 146 146 147 148 149	7	Т	1	1						0		1	\neg					1		129								
81 o 131 82 o 132 83 x 133 84 o 134 85 o 135 86 136 87 137 88 138 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 146 97 147 98 148 99 149	T	T						T		х		1						1									П	
82 0 132 133 134 134 135 136 136 136 137 137 137 138 138 138 139 139 140 141 142 143 144 144 145 145 145 146 147 148 149	_	1	\top	⇈	<u> </u>	П						T						1										
83 x		T	Τ	Т		П			82	0	十	\top]		132								
84 o 134 85 o 135 86 136 87 137 88 138 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 146 97 147 98 149	\top	1	\top	Т	Π	П		\neg			_	\top	٦				Г	1			\Box							
85 o 135 86 136 87 137 88 138 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 148 99 149	\top	\dagger	1	1		П					\top	\top	7		\neg	 	Г	1			\sqcap	\neg	\neg	_			П	П
86 87 88 137 138 139 139 139 140 91 141 92 143 94 143 94 144 95 145 96 146 97 98 149	丁	1	Τ	1	Τ	П				$\overline{}$	\top	\top	寸					1			\neg						\Box	
87		1	1			П		\neg		\Box	\top	\top						1		136		\neg					П	
88 138 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149			1	1		П					\dashv	7	寸			\Box		1		137	\dashv			_			П	
89 90 91 141 92 143 94 145 96 146 97 148 99			T	1					88			\top						1		138								
90	\top	1.	\top		Π	П					\top	\top	T				Г	1		139								
92 142 143 143 144 144 154 155 155 155 155 155 155 155	\top		\top	\top							\top	\top						1		140							\Box	
92 142 143 143 144 154 155 155 155 155 155 155 155 155			T								\neg]		141	\Box							
93 143 144 144 95 145 146 97 147 98 148 99 149	\neg	\top	Τ		Π	П			92	\Box	\neg	\top	╗					1				\neg						
94 144 145 145 146 147 147 148 149 149 149	丁	1	1	1		П			93	\Box	\dashv	T	T					1			\dashv	\neg						
95 145 146 96 147 98 148 99 149			1						94			\top	T					1		144	\neg							
96 146 147 147 198 148 199 149									95				Ī]		145								
97 147 148 148 199 149 149		T	Ι						96			T]		146								
98 148 149 149	$oldsymbol{\mathbb{I}}$	Ι	L						97]		147								
99	\perp	I							98			◨]		148								
									99		$oxed{oxed}$	I	┚]		149								
_	$oldsymbol{\perp}$								100			Ι								150								

0:		Date												
Cli	aim	<u> </u>			L	Jate	}	_	_					
Final	Original													
	101 102													
	102													
	103													
	104		_			_	Ù							
	105		_							Ш				
	106 107	Щ	_		_					Ш				
	107	Н			_	_			_	_				
	109	-	_		H	-	-	_	_					
	110		\vdash	_	-									
	111													
	112	Н							-					
	112 113 114 115		-	H										
	114							$\overline{}$						
	115													
	1116													
	117 118													
	118													
	119			L					L.,					
	120			L				Щ						
	120 121 122			Ŀ				<u></u>						
	122			_				_						
	123	_		<u> </u>		<u> </u>		_	<u> </u>	_				
	124				_	_	_	\vdash	\vdash	<u> </u>				
	125					<u> </u>	_	-	\vdash	_				
-	120			\vdash	_	_	-	\vdash	\vdash	\vdash				
	123 124 125 126 127 128 129 130				_	_		-	-	_				
	129	_		\vdash				\vdash	\vdash	\vdash				
	130	-		-				\vdash	H					
	131				H			_						
	131 132							Г	Г					
·	133		Г				Г							
	134													
	135													
	136							\Box						
	137	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{\sqcup}}}$	L_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	L!				
	138	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	Ш				
<u> </u>	139		<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash					
<u> </u>	140	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	⊢	H				
 	141 142		\vdash	 	<u> </u>	<u> </u>	├-	\vdash	\vdash	\vdash				
-	143	\vdash	-	\vdash			⊢	 	\vdash	\vdash				
\vdash	144	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	H				
	145			 		-	Ι		\vdash	\vdash				
\vdash	146	Н	\vdash	\vdash	 	-	\vdash		\vdash					
\vdash	147		<u> </u>	\vdash										
	148			\Box										
	149		l				l							
	150													